

В Диссертационный совет Д.002.028.01
при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Главный
ботанический сад им. Н.В. Цицина Российской академии наук

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Решетниковой Натальи Михайловны «Динамика флоры средней полосы европейской части России за последние 100 лет на примере Калужской области»**, представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника

Исследования биологического разнообразия необходимы для объективной оценки современного состояния биоты и разработки научно обоснованных рекомендаций по охране и рациональному использованию природных ресурсов. Далеко не для всех регионов Российской Федерации существуют флористические сводки, тем более составленные на основе современных исследований. Весьма актуальным сейчас является также изучение процессов динамики флоры, связанных как с естественными причинами, так и с деятельностью человека.

Автором данной работы проделана тщательно спланированная, кропотливая работа. Это касается и сбора имеющихся исторических данных о флоре изучаемой территории, так и собственных полевых исследований, построенных на основе современных методов. Автором изучен значительный объем данных исследователей флоры предыдущих лет, а также фонды восьми гербариев. Обобщенные данные позволили Н.М.Решетниковой провести периодизацию исследований флоры Калужской области и оценить степень изученности распространения видов.

Собран большой фактический материал, включающий более 450 флористических описаний и более 5000 гербарных образцов, в том числе новых для Калужской области видов и гибридов.

Автором составлен аннотированный список флоры региона, включающий почти 1500 видов. На основе полученных данных проведен тщательный и всесторонний анализ флоры. Особенно актуальными и интересными являются результаты анализа динамики флоры – как аборигенного, так и адвентивного компонента, оценка тенденций трансформации флоры отдельных типов местообитаний и направления миграции видов. Важным практическим результатом работы является составление списка растений для Черной книги области, что весьма актуально в настоящее время.

Автором диссертации детально изучено распространение редких и охраняемых видов флоры, критически пересмотрен объем видов первого выпуска Красной книги Калужской области и составлены очерки для почти трети видов, включенных во второе издание. Даны ценные рекомендации для оптимизации сети особо охраняемых природных территорий области.

Таким образом, работа Н.М. Решетниковой является качественным, объемным, выполненным на высоком уровне трудом, содержащим большой фактический материал, новые данные, глубокий анализ и обобщения.

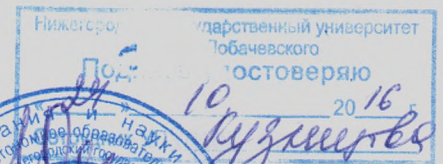
Полагаем, что представленная диссертация соответствует требованиям п. 9-11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842», а ее автор – Решетникова Наталья Михайловна – заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский Нижегородский
университет им. Н.И. Лобачевского»,
Институт биологии и биомедицины,
адрес: 603950, Россия, Нижний Новгород, пр. Гагарина, 23;
тел.: 8 (831) 462-30-90; e-mail: ibbm@unn.ru

Зав. кафедрой ботаники и зоологии ННГУ,
доктор биологич. наук (03.02.08 - экология)

Доцент кафедры ботаники и зоологии
ННГУ кандидат биологич. наук
(03.02.01 - ботаника)

Заведующий Фондом ботанических
коллекций Учебного Центра биоразнообразия
и биологически активных веществ ННГУ



Охалкин Александр Геннадьевич



Воротников Владимир Петрович

Бирюкова Ольга Владимировна

